

Populations et subsistances :

P. LIVENAIS

Eléments bibliographiques

MALTHUS R.T. - Essai sur le principe de population (traduction de E. Vilquin de l'essai de 1789) INED, Paris, 1980 (Extraits sélectionnés).

BEHAR L. - Surpopulation relative et reproduction de la force de travail. (Pour une problématique matérialiste en démographie). (Texte distribué).

BOSERUP E. - Evolution agraire et pression démographique. Flammarion, 1970 (chapitre final distribué)

Colloque de Stuttgart de 1985 - Evolution agraire et croissance démographique. Ordina éd. Liège 1987.

. Préface de Eiras ROEL A.

. Article de MORINEAU M.

Colloque de Paris 1980 - Malthus d'hier et d'aujourd'hui.

. Article de Van de WALLE E.

Chez MALTHUS * L'équilibre entre populations et subsistances est susceptible d'être

- une partie **stagnante** qui résulte de la ruine des petits métiers et de l'artisanat face au développement des manufactures puis de l'industrie.

Ces trois parties participent à la formation et à l'entretien de l'armée industrielle de réserve.

Chez Boserup * C'est la croissance démographique - plus spécifiquement la densification - qui sur le long terme conduit à l'adoption par les sociétés primitives, de systèmes d'agriculture plus intensifs et à une augmentation de la production totale de denrées alimentaires.

* Sur le long terme, on assiste à un passage dynamique entre une économie temporaire et une agriculture permanente sur fond de croissance démographique et avec la disparition de la jachère.

* Dans un premier temps, il s'agit souvent d'une simple augmentation des surfaces cultivées. Puis dans un deuxième temps se dessine un système qui avec une utilisation plus rationnelle des sols et une diminution de jachère peut garantir des gains dans les rendements agricoles.

Textes de Antonio Eiras ROEL et Michel MORINEAU (1) et Etienne VAN de WALLE (2)

Ces textes permettent de faire le point sur le thème de l'évolution agraire et de la croissance démographique aussi bien en ce qui concerne l'évolution passée en Occident (textes 1) que pour ce qui a trait à l'évolution actuelle dans les pays en développement (texte 2).

Les analyses sont devenues beaucoup plus pointues grâce au développement des méthodes d'histoire quantitative et de démographie historique.

Aucun schéma théorique ne semble en mesure de l'emporter définitivement.

Remarques

1) L'approche marxiste s'avèrait particulièrement pertinente dans la mesure où le concept de surpopulation relative recouvrait une réalité (traduisible quantitativement) beaucoup plus vaste que les seules variations démographiques produites par les évolutions conjoncturelles de la natalité et de la mortalité. Marx n'a pas perçu l'époque de la forte croissance démographique de l'occident.

Avec l'expérience du temps : 2^o moitié du XIX^e siècle en Occident et depuis 1930 pour les PVD "l'effondrement" de la mortalité a atteint une ampleur qui modifie les perspectives (importance du crû naturel).

2) La non prise en considération des déterminants socio-culturels des évènements démographiques.

Exemple de l'absurde : Etudes de la relation entre la population et le développement par le biais des approches micro-économiques de la fécondité (cf. bibliographie détaillée).

Retour, en guise de conclusion, sur les réalités des trente dernières années et en particulier sur l'avènement de la supposée "solution démographique" au développement : les politiques de population (elles ont été maintes fois présentées ainsi !).

Extrait de "Conséquences de la croissance démographique rapide dans les pays en développement" sous la direction de Tapinos, Horlacher et Blanchet à paraître en 1991 (Académie des Sciences des USA et Ined) : "Quoique les chercheurs ne soient pas parvenus à prouver l'existence de relations indiscutables et sans ambiguïté, la plupart des ouvrages de vulgarisation de l'après-guerre, décrivent la croissance démographique comme un obstacle majeur à la réalisation d'un développement, **opinion** d'ailleurs semble-t-il largement partagée par les démographes. Dans une étude très souvent citée, Ansley Coale et Edgar Hoover 1958 (voir réf. biblio.) écrivent que "remettre à plus tard des réductions de la fécondité dans les pays à faibles revenus revient à réduire la croissance potentielle de ce revenu par habitant pour une période indéterminée".

Dans les décennies qui ont suivi, cette **opinion** s'est largement répandue. Elle est devenue celle des grandes institutions internationales et, finalement, a été reprise par les gouvernements de nombreux Etats". Aujourd'hui, on considère que plus de 40 pays regroupant plus de 75 % de la population du Tiers-Monde, ont défini les termes de politiques de population visant explicitement à limiter les naissances.

Conclusion : Histoires d'Igname avec :

- . le poster de l'American Home Economics Association
- . et le paragraphe de Godelier M.

Changements structurels dans le secteur sucrier et peuplement dans l'Etat de Morelos au Mexique

Situation de Morelos au Mexique - 491.000 hectares (Cf. carte).

Au recensement de 1990, l'Etat de Morelos comptait une population de 1.195.000 habitants, alors qu'au lendemain de la révolution de 1910-1917, au recensement de 1921, il n'en avait que 103.000.

Cette évolution considérable est due, certes - et nous y reviendrons - un un fort mouvement naturel (diff. entre natalité et mortalité), mais aussi à un important apport migratoire, qui situe l'Etat dans ce que l'on peut appeler les zones attractives du Mexique.

L'étude du développement économique et en particulier agricole à Morelos fait ressortir le rôle central occupé par la production sucrière à partir de la canne à sucre. C'est donc par rapport aux profondes transformations structurelles intervenues dans le secteur sucrier depuis le début du siècle jusqu'à nos jours que nous allons essayer de situer les principales étapes du peuplement de l'Etat.

On va montrer que deux éléments de ce cadre économique réagissent particulièrement sur le peuplement : d'une part la transformation du régime de propriété foncière et, d'autre part la persistance de formes différentes mais effectives de contrôle du marché du travail. Par réactions on entendra :

- incidence sur le caractère attractif de l'Etat : importance du solde migratoire.
- incidence sur l'occupation humaine de l'espace : forte redistribution spatiale des populations, interne à l'Etat, selon les municipios (communes).

On verra, enfin, que pour la période la plus récente : 1980-1990, la réduction de la croissance démographique est peu liée à la profonde crise du secteur sucrier mexicain (initié vers 1970), et beaucoup à la politique de population mise en place par les autorités à partir de 1974.

Présentation du découpage spatial

--> Carte de l'Etat et de ses municipios

. L'Etat/la zone d'influence de l'Ingenio E.Z./les zones A, B, C, D/la zone d'enquête.

Présentation du découpage temporel

--> Jusqu'à la révolution/1921-1940/1940-1970/1970-1980/1980-1990.

Présentation des sources de données

--> Les recensements

Jusqu'à la révolution de 1910

· Caractéristiques du peuplement

- Le peuplement du territoire actuel de l'Etat de Morelos est ancien.
Sur les 33 actuelles capitales de municipios, 23 correspondent à des sites occupés par des populations Nahuatl sous la domination Aztèque (à partir de 1428).

- Après la conquête le peuplement est lié au développement du régime d'hacienda. A Morelos c'est l'hacienda sucrière qui se développe avec :

- . en 1520 l'introduction de la canne à sucre
- . en 1550 la création du premier ingenio Tlaltenango

- Suppression de l'Encomienda chrétienne : 1795

Désamortisation des biens du clergé : 1856 Consolidation des
Lors de la colonisation des terres 1883 grands domaines

- Populations attachées aux domaines car nécessités de main d'oeuvre particulière à la production sucrière : cf. (4)

- Peuplement en 1909

- . Etalé et distribué autour des haciendas
- . 1910 (recensement 179.000 hab.)
- 60 % sur les terres des haciendas
- 30 % Cabeceras cf. cartes
- 10 % Cuernavaca et Cuatla

· Changements structurels dans le secteur sucrier

Porfiriato 1877-1910

Période d'intégration de l'économie mexicaine au capitalisme international.

Arrivée massive de capitaux US, G.B., All. Fr.

Pour le secteur sucrier cela se traduit par :

- . développement des infrastructures de transport (chemin de fer...),
- . mécanisation des ingenio,
- . extension des canaux d'irrigation,
- . absorption des terres des villages.

==> hausse de la production : en 1909, Morelos = 1er producteur : 52.000 tonnes (143. t. Mexique)

==> Concurrence = concentration accrue

1880 : 40 haciendas appartiennent à 28 familles

1909 : 39 haciendas appartiennent à 18 familles

Cf. carte et tableau des haciendas

La révolution de 1910-1917

* Choc démographique : - 42 % (mortalité et migration) (-6% = Mexique)

* Traumatisme économique - Lieu pour "lézards et archéologues" /parenthèse de 1915 : période conventioniste

* Restitution des haciendas en 1919 (Carranza) à leur propriétaires /Villa, Zapata Magana : secrétaire à l'agriculture

1921

Caractéristiques du peuplement

- Le recensement de 1921 donne 103.000 hab. à Morelos. Le peuplement va reprendre lié à la restructuration économique et à son aspect le plus important : la Réforme Agraire.

- Evolution du peuplement sur la période 1921-1940. Cf. Tableau d'ensemble, tableau des taux d'accroissement par zone et tableau des densités de population.

Commentaires :

1. L'Etat et la zone sont attractifs : 3,16 et 2,96 = Tx respectifs d'accroissement (comparaison 1,74 = ensemble du Mexique).

Explication : retour des fuillards de la période révolutionnaire et distribution des terres.

L'accroissement naturel pendant cette période est toujours < à 2,5 %.

Donc solde migratoire très important. Cf. explication en 1940 20 % de la population est non native de Morelos.

2. Occupation de l'espace : 2 phases

. 1920-1930 : peuplement rural dispersé équivalent à la situation pré-révolutionnaire et, en relation avec la distribution des terres.

. 1930-1940 : Amorce d'un mouvement de redistribution de la population vers le centre (C) et les municipios proches de Cuernavaca (D) en relation avec la création de l'Ingenio à Zacatepec. Cf. tableau des taux d'accroissement.

1940

Changements structurels...

- La distribution des terres sous Obregon-Calles... Cardenas.
1922-1929 spécifique à Morelos 205.000 hect. --> 25.000 paysans/Fin du régime d'hacienda.

1935-1940 Complément sous Cardenas 70.000 hect. --> 5.000 paysans.

- Replis des paysans sur le marché intérieur. Désaffection envers la canne à sucre au profit du maïs : en 1927 seuls 5 ingenios fonctionnent encore. Amplification de ce mouvement avec la crise de 1929.

- A partir de 1930, on assiste à un regain des cultures commerciales ayant un calendrier compatible avec le maïs. C'est le cas de la canne à sucre.

- La recherche de revenus plus conséquents implique peu à peu le retour du péonage (migrants de Puebla et Guerrero), l'apparition du système éjidatario-asalariado.

- Sous Cardenas : virage important = restructuration industrielle. Création à Zacatepec (voir carte) de l'Ingenio E.Z.

. forme coopérative (paysans, ouvriers, employés, administration).

. mais c'est aussi le premier pas important vers la prise de contrôle du secteur sucrier par l'Etat Mexicain (origine du financement, pouvoir gestionnaire). Idem El Mante - Tamaulipas. Situation des Ingenios 1 grand + 4 ou 5 petits "privés".

Augmentation de capacité de prod. industrielle.

- Résultat immédiat sur la production agricole de canne à sucre.

1930 : 15.516 t. ; 2.506 hect. ; rend. = 6,2 t./hect.

1940 : 323.693 t. ; 7.222 hect. ; rend. = 44,8 t./hect.

Avec augmentation des surfaces maïs surtout des rendements par hectares.

1970

Caractéristiques du peuplement

- Evolution du peuplement de 1970 à 1980 : cf. tableaux habituels : d'ensemble, des taux d'accroissement et des densités de population.

Commentaires :

1. L'Etat et la zone restent très attractifs : 4,23 et 5,08 = taux d'accroissements moyens annuels (ensemble Mexique = 3,28).

. L'accroissement d'ensemble passe par son maximum car la mortalité atteint 6‰ et parce que la natalité ne bouge presque pas. Jusqu'en 1978 - En dépit de la politique - Expliquer

Mais accroissement naturel toujours < 3,5%.

= => Donc solde migratoire important.

2. Occupation de l'espace

. Boum des municipios proche de Cuernavaca. Tx = 10,29 % (Jiutepec 13,06 !). (Cuernavaca est saturée : Tx = 3,62 seulement).

. La zone C n'est plus trop attractive : crise sucrière. Tx = 3,55 = accroissement naturel.

Mais peut-être double mouvement ? Migrations --> C --> D. Nouveaux arrivants.

Cependant Zacatepec augmente sa densité : 873 --> 1169 !

. Carte des densités

--> récapitulatif de l'évolution : 1921-1980

1980

Changements structurels...

- A partir des années 1968-70 le secteur sucrier mexicain rentre en crise : nombreux facteurs :

. difficultés d'augmentation des rendements agricoles dues à l'extrême parcellisation.

. inefficience de gestion industrielle (bénéfices énormes non réinvestis dans modernisation des ingenios).

. sur-consommation de sucre/avec changement : bebidas refrescos/Coca-cola. En 1975 et 1976 la consommation rattrape la production.

- Les "decretos caneros" de Etcheverria.

Volonté de retour à un système plus rentable avec désengagement de l'Etat --> effet inverse.

. Zone d'influence à la place de zone d'approvisionnement de 1943 mais paysans endettés et donc liés à l'ingenio.

. Accroissement du pouvoir décisionnel de l'ingenio qui va jusqu'à décider des rotations de culture (environ tous les 4 ans) et des dates de semence et de récolte.

Tensions sociales extrêmes.

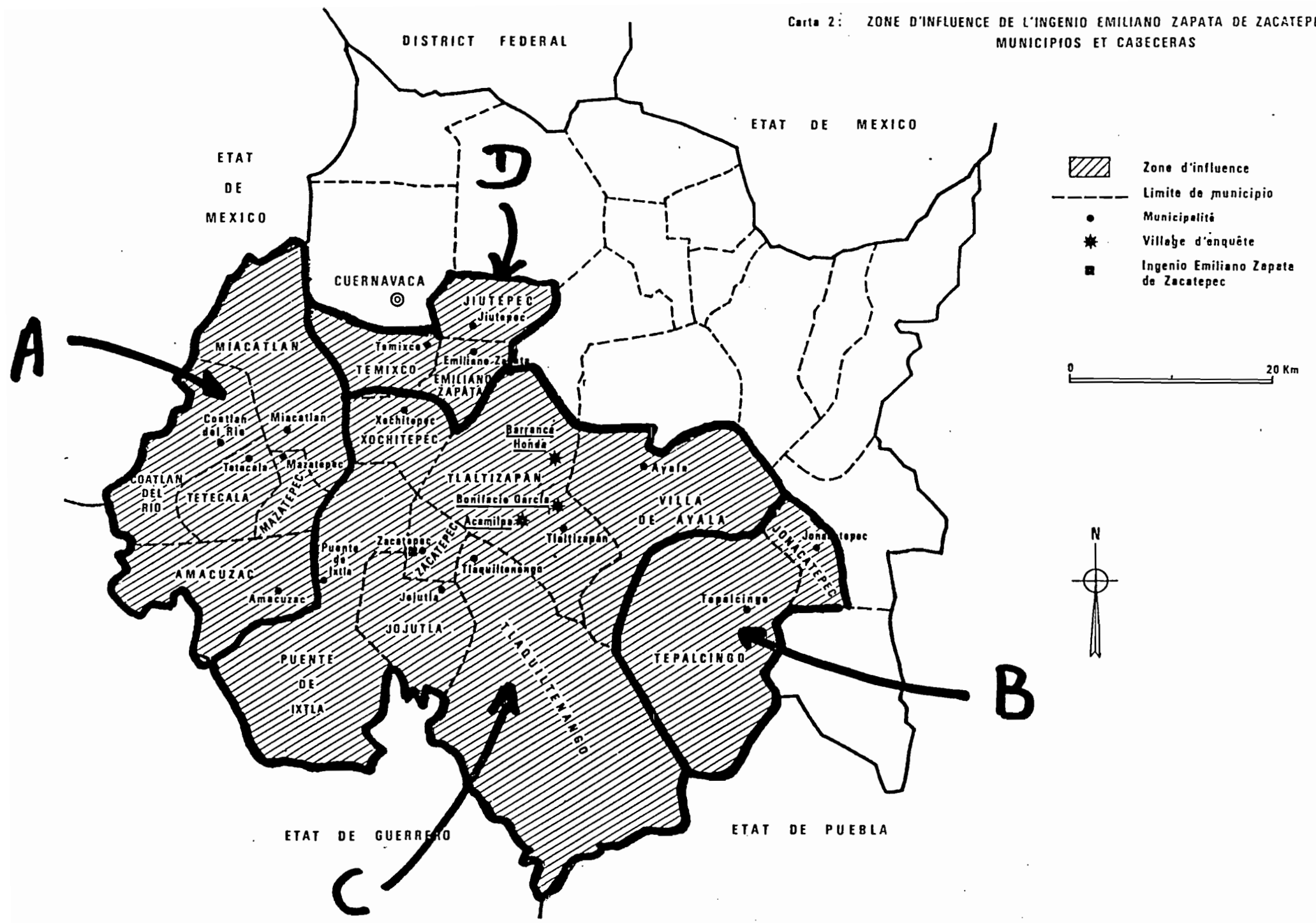
Généralisation de la situation ejidatario/asalariado.






- Le système s'écroule lorsqu'il n'est plus procédé à une augmentation des surfaces : en 1980 alors que le Mexique produit environ 3 millions de tonnes de sucre, il doit en importer 800.000 tonnes à Cuba.

- A Morelos, l'Etat doit racheter Casasano (1980) et Ocoalco (1977) en situation financière catastrophique.

Les grèves se succèdent à Zacatepec.

Carta 2: ZONE D'INFLUENCE DE L'INGENIO EMILIANO ZAPATA DE ZACATEPEC
MUNICIPIOS ET CABECERAS



-  Zone d'influence
-  Limite de municipio
-  Municipalité
-  Village d'enquête
-  Ingenio Emiliano Zapata de Zacatepec

0 20 Km



MORELOS - Evolution de l'accroissement de la population depuis 1921

	1921-1940	1940-1970	1970-1980	1980-1990
Ensemble Mexique	1.74	3.05	3.28	
Morelos	3.16	4.15	4.23	2.41
Ensemble zone	2.96	3.90	5.08	2.50
A + B + C	2.76	3.57	3.43	1.66
C	3.50	4.08	3.55	1.81

MORELOS - Tableau : Natalité, mortalité et accroissement naturel de la population de l'Etat de MORELOS depuis 1930.

	Avant 1930	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990
T.B.N. (‰)	sup. à 45	sup. à 45	sup. à 45	45	45	42	39	30
T.B.M. (‰)	sup. à 30	30	25	15	10	8	6	6
Accroissement naturel (%)		Tjs inf. à 2.5		Tjs inf. à 3.5		Tjs inf. à 3.5. Tjs sup. à 2.5		
Taux d'accroissement moyen annuel (%)		3.16		4.15		4.23	2.41	

MORELOS - Tableau : Taux d'accroissement moyen annuel de la population des municipios.

	1921-1940	1940-1970	1970-1980	1980-1990
A. Municipios de la bordure Ouest de la zone	2.39	2.49	3.09	1.19
1. Amacuzac	2.13	3.37	3.99	3.13
2. Coatlan del rio	3.46	3.04	0.29	0.86
3. Mazatepec	3.89	2.58	2.38	1.68
4. Miacatlan	2.08	2.05	4.70	0.11
5. Tetecala	1.29	1.66	2.12	0.79
B. Municipios de la bordure Est de la zone	0.65	2.41	3.08	1.26
6. Jonacatepec	0.13	2.23	2.26	1.90
7. Tepalcingo	0.99	2.51	3.46	0.92
C. Municipios du Centre de la zone (Proches de l'Ingenio)	3.50	4.08	3.55	1.81
8. Ayala	4.00	4.07	4.24	2.12
9. Jojutla	3.20	4.28	3.26	0.47
10. Puente de Ixtla	3.34	3.53	3.58	2.42
11. Tlaltizapan	4.57	3.20	3.91	2.56
12. Tlaquiltenango	3.62	3.76	3.37	1.16
13. Xochitepec	0.91	3.27	3.57	5.53
14. Zacatepec	5.93	6.82	2.86	- 0.23
D. Municipios proches de Cuernavaca	5.01	5.88	10.29	4.17
15. Emiliano Zapata	8.92	4.14	6.75	4.98
16. Jiutepec	0.76	7.50	13.06	3.92
17. Temixco	6.73	5.91	8.69	4.15
<u>ENSEMBLE ZONE</u>	<u>2.96</u>	<u>3.90</u>	<u>5.08</u>	<u>2.50</u>

TABLEAU 4

Distributions des localités selon le type et des terres cultivées,
selon le type de culture par municipios en 1970

	Distribution des localités selon le type				Distribution des terres cultivées (%) selon le type de culture		
	Total localités	Sociétés ejidales (sucrières)	Ejidos non sociétaires	Localités non ejidales	Canne à sucre	Maïs	Autre
Municipios de la bordure Ouest de la zone							
Amacuzac	9	2	2	5	13	74	13
Coatlan del rio	10	1	4	5	12	43	45
Mazatepec	3	2	1	-	21	52	27
Mlocatlan	12	2	3	7	13	68	19
Tetecala	5	2	1	2	2	61	37
Municipios de la bordure Est de la zone							
Jonacatepec	7	2	2	3	3	85	12
Tepalcingo	11	3	7	1	1	88	11
Municipios du Centre de la zone (proches de l'ingenio)							
Ayala	28	10	7	11	31	43	16
Jojutla	14	7	2	5	34	40	16
Puente de Ixtla	10	3	4	3	28	64	8
Tlaltizapan	16	10	4	2	52	22	16
Tlaquiltenango	22	1	17	4	33	49	18
Xochitepec	9	6	-	3	36	32	22
Zacatepec	4	3	-	1	51	25	14
		—					
		40					
Municipios proches de Cuernavaca							
Emiliano Zapata	5	4	-	1	24	29	47
Jlutepec	12	3	2	7	4	41	55
Temixco	8	2	3	3	23	46	31
TOTAL ZONE	185	63	59	63	26	50	24

*L'innovation en milieu agricole : recueil de textes pour la
table-ronde du laboratoire d'études agricoles : 17-18 octobre
1991*